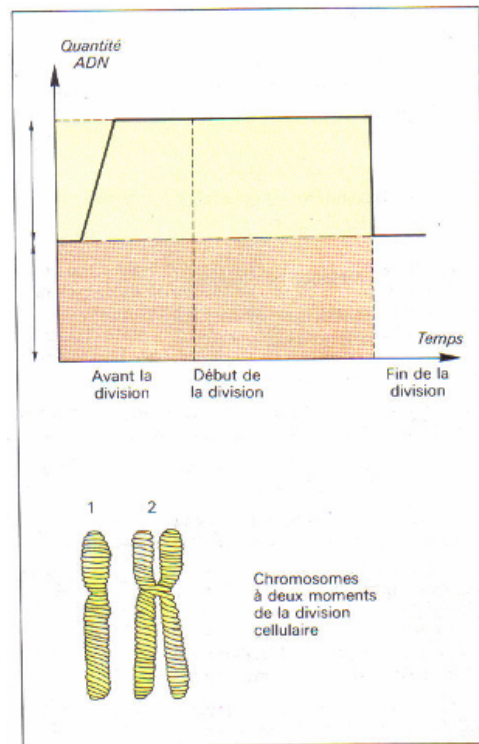


Quantité d'ADN et chromosomes au cours de la mitose

La mesure de la quantité d'ADN d'une cellule en division est représentée par le doc.1 ci-dessous

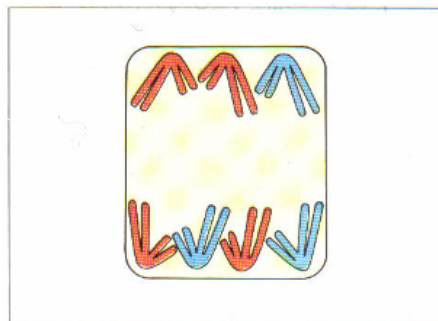
1) A l'aide du graphique, indiquez d'une manière précise l'évolution de la quantité d'A.D.N. dans une cellule en division.

2) Observez les chromosomes 1 et 2 et indiquez à quelle partie du graphique ils correspondent



Doc.1 Variation de quantité d'ADN dans une cellule en division et Chromosomes

3) Le doc.2 suivant représente le schéma de la répartition des 4 chromosomes d'une cellule en division réalisé par un élève.



Doc.2 Schéma d'une cellule en division

a-Relever ses erreurs

b-Corriger son schéma